

# Index of Claims



Application/Control No.

10/552,925

Examiner

Marc Duncan

Applicant(s)/Patent under  
Reexamination

ZHANG, XINGMING

Art Unit

2113

|   |          |
|---|----------|
| √ | Rejected |
| = | Allowed  |

|   |                                |
|---|--------------------------------|
| — | (Through numeral)<br>Cancelled |
| ÷ | Restricted                     |

|   |              |
|---|--------------|
| N | Non-Elected  |
| I | Interference |

|   |          |
|---|----------|
| A | Appeal   |
| O | Objected |

| Claim |          | Date |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------|----------|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Final | Original |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 1        |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 2        |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 3        |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 4        |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 5        |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 6        |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 7        |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 8        |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 9        |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 10       |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 11       |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 12       |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 13       |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 14       |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 15       |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 16       |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 17       |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 18       |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 19       |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 20       |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 21       |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 22       |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 23       |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 24       |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 25       |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 26       |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 27       |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 28       |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 29       |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 30       |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 31       |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 32       |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 33       |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 34       |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 35       |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 36       |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 37       |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 38       |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 39       |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 40       |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 41       |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 42       |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 43       |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 44       |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 45       |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 46       |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 47       |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 48       |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 49       |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 50       |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

| Claim |          | Date    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------|----------|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Final | Original | 9/22/07 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 51       |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 52       |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 53       |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 54       |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 55       |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 56       |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 57       |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 58       |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1     | 59       | =       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2     | 60       | =       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3     | 61       | =       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4     | 62       | =       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5     | 63       | =       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6     | 64       | =       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7     | 65       | =       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8     | 66       | =       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10    | 67       | =       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11    | 68       | =       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 12    | 69       | =       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 13    | 70       | =       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 14    | 71       | =       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 15    | 72       | =       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9     | 73       | =       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 16    | 74       | =       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 17    | 75       | =       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 21    | 76       | =       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 22    | 77       | =       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 23    | 78       | =       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 24    | 79       | =       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 25    | 80       | =       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 26    | 81       | =       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 27    | 82       | =       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 28    | 83       | =       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 29    | 84       | =       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 30    | 85       | =       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 31    | 86       | =       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 32    | 87       | =       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 18    | 88       | =       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 19    | 89       | =       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 20    | 90       | =       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 33    | 91       | =       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 34    | 92       | =       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 35    | 93       | =       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 36    | 94       | =       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 37    | 95       | =       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 38    | 96       | =       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 39    | 97       | =       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 40    | 98       | =       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 41    | 99       | =       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 42    | 100      | =       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

| Claim |          | Date    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------|----------|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Final | Original | 9/22/07 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 43    | 101      | =       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 44    | 102      | =       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 45    | 103      | =       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 46    | 104      | =       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 47    | 105      | =       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 48    | 106      | =       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 49    | 107      | =       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 50    | 108      | =       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 51    | 109      | =       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 52    | 110      | =       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 111      |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 112      |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 113      |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 114      |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 115      |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 116      |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 117      |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 118      |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 119      |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 120      |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 121      |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 122      |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 123      |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 124      |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 125      |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 126      |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 127      |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 128      |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 129      |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 130      |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 131      |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 132      |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 133      |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 134      |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 135      |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 136      |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 137      |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 138      |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 139      |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 140      |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 141      |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 142      |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 143      |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 144      |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 145      |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 146      |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 147      |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 148      |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 149      |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 150      |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |